

PRZEDMIAR

Linia kablowa oświetlenia drogowego - obw. 200
Pustki, dz. 524, gm. Czersk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa linii oświetlenia drogowego.			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-02		m	232.000	
		232		RAZEM	232.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01		m	464.000	
		464		RAZEM	464.000
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02		m	232.000	
		232		RAZEM	232.000
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02		m ³	56.000	
		56		RAZEM	56.000
5	KNR 4-01	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1	0103-02		m ³	4.000	
		4		RAZEM	4.000
6	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 110 mm pod drogami i nasypami - za pierw-	m		
d.1	0306-01	szą rurę	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01		m	13.000	
		13		RAZEM	13.000
8	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110	m		
d.1	0103-02	kV w rowach kablowych	m	219.000	
		219		RAZEM	219.000
9	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w ru-	m		
d.1	0114-02	rach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	61.000	
		61		RAZEM	61.000
10	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50	szt.		
d.1	0603-07	mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNR 5-14	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
d.1	0604-01		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
12	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroener-	m ³		
d.1	0707-03	getycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
d.1	0709-02		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR 5-10	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	kpl.		
d.1	1001-03		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew	12.000	
d.1	1004-01			RAZEM	12.000
		12			
17	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.1	1005-07		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1	0904-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
19	KNR 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie	m		
d.1	0809-02	kat. III	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
20	KNR 5-13	Uziom prętowy	m		
d.1	0301-05		m	24.000	
		24			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	RAZEM	24.000
	1		odc.	1.000	
22	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	RAZEM	1.000
	1		pomiar.	1.000	
23	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przew.	RAZEM	1.000
	1		przew.	1.000	
24	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	RAZEM	1.000
	1		pomiar.	1.000	
2		Demontaż i naprawa nawierzchni		RAZEM	1.000
25		Kontrola zagęszczenia gruntu	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
3		Koszty dodatkowe		RAZEM	1.000
26		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
27	wycena własna	Projekt organizacji ruchu drogowego	kpl	RAZEM	1.000
d.3		1	kpl	1.000	
28	wycena własna	Zajęcie pasa drogowego	m ²	RAZEM	1.000
d.3		348	m ²	348.000	
				RAZEM	348.000

ALOJZY ZNAJDEK
pr. bud BUA-III/447/63/Bg 725/75 Bg
AUB-KZ-7250/77/90
specjalność instalacyjno inżynierska
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych